

## ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Орловой Татьяны Николаевны на тему:  
«Эффективность применения пробиотического препарата  
«Пропионовый» в рационах цыплят-бройлеров», представленной на  
соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по  
специальности 06.02.08 – Кормопроизводство, кормление  
сельскохозяйственных животных и технология кормов.**

Птицеводство является одной из лидирующих отраслей сельского хозяйства не только в России, но и во всем мире. В настоящее время спрос на мясо птицы среди населения достаточно высок, что вызвано не только более низкой стоимостью данного продукта, относительно других видов мяса, но и его диетическими свойствами. Выращивание в промышленных масштабах высокопродуктивных кроссов цыплят-бройлеров при соблюдении условий правильного нормированного кормления позволяет за достаточно короткий срок (38-42 дня) получить живую массу птицы в размере 2,0-2,5 кг. В исследованиях многих российских и зарубежных ученых показано положительное воздействие пробиотиков на физиологическое состояние и продуктивность сельскохозяйственной птицы, а также возможность использования пробиотиков в качестве альтернативы кормовым антибиотикам.

Представленная к рассмотрению диссертационная работа Орловой Татьяны Николаевны, посвященная комплексным исследованиям пробиотического препарата «Пропионовый» в рационах цыплят-бройлеров, имеет теоретическую и практическую значимость.

Научная новизна. Впервые проведены комплексные исследования по использованию пробиотического препарата «Пропионовый», в состав которого входят штаммы *Propionibacterium freudenreichii* spp., в рационах цыплят-бройлеров. Изучено влияние различных дозировок исследуемого препарата на продуктивность и качество мяса птицы, на морфологические и биохимические показатели крови. Определена оптимальная доза внесения препарата «Пропионовый» в рационы цыплят бройлеров, которая наиболее эффективна для производства с экономической точки зрения.

Практическая значимость проведенных Орловой Т.Н. исследований заключается в том, что включение пробиотического препарата «Пропионовый» в комбикорм цыплят-бройлеров позволяет увеличить живую массу птицы на 2,32%, сохранность поголовья – на 2,02%, снизить затраты корма на 1 кг прироста живой массы на 2,87% и получить экономическую эффективность в размере 2,83 рубля от одной головы.

Следует отметить, что цель и задачи исследования четко сформулированы, методика научно-хозяйственных опытов выдержана. Выводы и рекомендации, сформулированные в диссертации, достоверны,

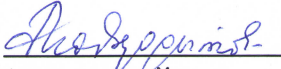
достаточно обоснованы и являются ценным вкладом в теорию и практику птицеводства.

Материалы диссертационной работы прошли апробацию, были доложены на всероссийских и международных конференциях.

По материалам диссертации опубликовано 16 печатных работ. В том числе 4 статьи – в журналах, рекомендованных ВАК РФ.

Учитывая актуальность, научную новизну и практическую значимость проведенных исследований считаю, что диссертационная работа соответствует критериям, изложенным в пункте 9 положения «О порядке присуждения ученых степеней» № 842 от 24.09.2013г., (с изменениями и дополнениями от 28 августа 2017 г.), а ее автор Орлова Татьяна Николаевна заслуживает присвоения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.08 – Кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов.

Подкорытов Александр Терентьевич  
доктор сельскохозяйственных наук  
(6.02.01 Разведение, селекция, генетика и воспроизводство  
сельскохозяйственных животных  
06.02.04 Частная зоотехния, технология производства продуктов  
животноводства)

Главный научный сотрудник лаборатории животноводства   
ФГБНУ «Федеральный Алтайский научный центр агробиотехнологий»  
Горно-Алтайский НИИСХ – филиал ФГБНУ ФАНЦА

649100, Республика Алтай, с. Майма, ул. Катунская, 2  
ФГБНУ «Федеральный Алтайский научный центр агробиотехнологий»  
Горно-Алтайский НИИСХ – филиал ФГБНУ ФАНЦА  
Тел. сот. +7(913)999-70-02 электронная почта: [ganiish@mail.ru](mailto:ganiish@mail.ru)

Подпись А.Т. Подкорытова заверяю  
Руководитель филиала

16.11.2020г.

